ANNALES MYCOLOGICI

ZWEITER JAHRGANG — 1904.

Digitized by the Internet Archive
in 2025

https://archive.org/details/sydowia_1904_2_index-contents

ANNALES MYCOLOGICI

EDITI IN NOTITIAM

SCIENTIAE MYCOLOGICAE UNIVERSALIS

HERAUSGEGEBEN UND REDIGIERT

VON

H. SYDOW

UNTER MITWIRKUNG VON ABATE J. BRESADOLA (TRIENT), PROFESSOR DR. FR. CAVARA (CATANIA), PROFESSOR DR. P. A. DANGEARD (POITIERS), DR. P. DIETEL (GLAUCHAU), DR. A. GUILLIERMOND (LYON), DR. B. HEINZE (HALLE A. S.), PROFESSOR DR. FR. VON HÖHNEL (WIEN), DR. E. KÜSTER (HALLE A. S.), PROFESSOR DR. L. MATRUCHOT (PARIS), PROFESSOR DR. F. W. NEGER (EISENACH), PROFESSOR DR. P. A. SACCARDO (PADUA), DR. C. J. J. VAN HALL (PARAMARIBO), PROFESSOR DR. P. VUILLEMIN (NANCY), PROFESSOR DR. J. E. WEISS (FREISING), DR. A. ZAHLBRUCKNER (WIEN) UND ZAHLREICHEN ANDEREN GELEHRTEN.

ZWEITER JAHRGANG — 1904.

BERLIN NW. 1904.

COMMISSIONSVERLAG VON R. FRIEDLAENDER & SOHN,
CARLSTRASSE 11.

5.1.

Inhalt (Band II).

I. Originalarbeiten.

Seite

Bubák, Fr. Die Fruchtbecher von Sclerotinia Alni Maul 253
Bubák, Fr. Vorläufige Mitteilung über Infektionsversuche mit Uredineen im Jahre 1904 361
Bubák, Fr. Neue oder kritische Pilze 395
Cavara, Fr. A propos d'une remarque de Mr. le Dr. Franz v. Höhnel 411
Constantineanu, J. C. Sur deux nouvelles espèces d'Urédinées . 250
Copeland, Edwin Bingham. New and interesting California Fungi 1
Copeland, Edwin Bingham. New or interesting California Fungi II 507
Diedicke, H. Fungi imperfecti aus Thüringen 179
Diedicke, H. Neue oder seltene Pilze aus Thüringen 511
Dietel, P. Über die Uredineengattung Pucciniostele Tranzschel et Komarov 20
Dietel, P. Bemerkungen über Uresdosporen von Uromyces brevipes und Uromyces punctato-striatus 530
Guilliermond, A. Sur le noyau de la levure 184
Hecke, Ludwig. Über das Auftreten von Plasmopara cubensis in Osterreich 355
Höhnel, Fr. v. Mycologische Fragmente (III. Fortsetzung) . . . 38
Höhnel, Fr. v. Mycologische Fragmente (IV. Fortsetzung) . . . 271
Höhnel, Fr. v. Über Myxosporium Tulasnei, Myxolibertella und Sporodiniopsis 247
Holway, E. W. D. Mexican Uredineae 391
Horn, L. Experimentelle Entwickelungsänderungen bei Achlya polyandra de Bary 207
Mc Alpine, D. Some Misconceptions concerning the Uredospores of Puccinia Pruni Pers. 344
Milesi, M. e Traverso, G. B. Saggio di una monografia del genere Triphragmium 143

Seite
Oudemans, C. A. J. A. Puccinia Veratri 358
Petri, L. Naucoria nana sp. n. 9
Petri, L. Sul valore diagnostico del capillizio nel genere „Tylostoma“ Pers. 412
Rehm, H. Ascomycetes Americae borealis I 32
Rehm, H. Ascomycetes Americae borealis. I. (Forts.) 175
Rehm, H. Ascomycetes Americae borealis. II 351
Rehm, H. Ascomycetes exs. Fasc. 33 515
Rehm, H. Revision der Gattungen Tryblidiella Sacc., Rhytidhysterium Speg., Tryblidaria Sacc., Tryblidium Rebent., Tryblidiopsis Karst. 522
Rick, J. Über einige neue und kritische Pilze Süd-Amerikas . . 242
Rick, J. Über einige auf Bambusarten wachsende tropische Hypocreaceen 402
Rick. Fungi austro-americani exs. Fasc. I 406
Saccardo, P. A. Notae mycologicae 12
Saccardo, P. A. De diagnostica et nomenclatura mycologica. Admonita quaedam 195
Salmon, Ernest S. Cultural Experiments with the Barley Mildew, Erysiphe Graminis DC 70
Salmon, Ernest S. On Erysiphe Graminis DC., and its adaptive parasitism within the genus Bromus 255
Salmon, Ernest S. On Erysiphe Graminis DC., and its adaptive parasitism within the genus Bromus (Fortsetzung) 307
Salmon, Ernest S. On the identity of Ovulariopsis Patouillard and Hariot with the conidial stage of Phyllactinia Lév. . . . 438
Sydow, H. u. P. Neue und kritische Uredineen II 27
Sydow, H. u. P. Neue und kritische Uredineen III 349
Sydow, H. et P. Novae Fungorum species 162
Sydow. Mycotheca germania Fasc. III (no. 101—150) 190
Sydow. Mycotheca germanica Fasc. IV (no. 151—200) 193
Sydow. Mycotheca germanica Fasc. V—VI (no. 201—300) . . . 527
Tranzschel, W. Über einige auf Grund von irrtümlicher Bestimmung der Nährpflanzen aufgestellte Puccinia-Arten . . . 157
Trotter, A. Intorno all' Uromyces giganteus Speg. 359
Trotter, A. Notulae mycologicae 533
Vuillemin, Paul. Le Spinellus chalybeus (Dozy et Molkenboer) Vuillemin et la Série des Spinellées 61
Vuillemin, Paul. Recherches morphologiques et morphogéniques sur la membrane des Zygospores 483
Zahlbruckner, A. Neue Flechten 267

II. Referate.

(Verzeichnis der Autoren.)

Die Ziffern bedeuten die Seitenzahl.

Aderhold, R. 125, 452.
Aigret, C. 138.
Arthur, J. C. 286, 287.
Atkinson, G. F. 287.
Baar, R. 300.
Baccarini, P. 462.
Bachmann, E. 387.
Bäumler, J. A. 109.
Bambeke, Ch. van 131.
Bates, J. M. 453.
Baudisch, F. 123.
Baur, E. 303.
Beck, G. v. 367.
Bernard, N. 472.
Bertel, A. 453.
Bitter, G. 387, 559.
Bjorkenheim, C. G. 466.
Blakeslee, A. F. 558.
Bordas, F. 472.
Boudier, E. 367.
Briosi, G. 374.
Britzelmayr, M. 560.
Brizi, U. 297.
Bubák, Fr. 367, 368, 546, 555.
Buchner, E. 385.
Cohn, E. 380.
Conte, A. 470.
Cordemoy, H. J. de 472.
Coupin, H. 302, 377.
Cuboni, G. 288.
Dangeard, P. A. 372, 471.
Dauphin, J. 472.
Davis, B. M. 288.
Delacroix, G. 124, 299, 462.
Dennhardt, R. 368.
Dietel, P. 454, 468.
Dudley, W. R. 369.
Dumée, P. 112.
Durand, E. J. 454.
Earle, F. S. 109, 110.
Elenkin, A. 304.
Elfving, F. 304.
Ellis, J. B. 110, 288, 454.
Eriksson, J. 129, 130, 470.
Everhart, B. M. 110, 288, 254.
Farneti, R. 374, 375.
Feltgen, J. 111.
Fink, Br. 560.
Fischer, Ed. 373, 469.
Freeman, E. M. 118.
Friedel, J. 377.
Fritsch, F. E. 115.
Fritsch, K. 454.
Gallaud, J. 473.
Galzin 128.
Giesenhagen, R. 369, 546.
Glück, H. 305.
Goethe, R. 125.
Griffiths, D. 370.
Guilliermond, A. 379.
Hahn, G. 111.
Hariot, P. 370.
Harper, R. A. 378.
Harris, C. W. 388.
Hausmann, W. 471.
Hayrén, E. 305.
Hecke, L. 125, 376.
Heinze, B. 380.
Henneberg, W. 474, 477.
Hennings, P. 127, 128, 288, 289, 290, 547, 548, 549, 550.
Hest, J. J. van 479.
Hiltner, L. 474.
Höhnel, v. 550.
Holden, R. J. 378.
Hollós, L. 290, 370.
Hollrung, M. 370.
Holway, E. W. D. 455.
Ikeno, S. 131.
d'Ippolito, G. 463.
Istvanffi, G. de 463.
Iwanoff, K. S. 375.
Jahn, E. 301, 550.
Kabát, J. E. 367, 368, 546.
Kaserer, H. 125.
Kellerman, W. A. 373, 455.
Klebahn, H. 281, 298, 470.
Kohl, F. G. 120.
Koning, C. J. 113, 127.
Kossowicz, A. 136, 385.
Kusano, S. 371.
Kwisda, A. 136.
Lagerheim, G. 111.
Lang, E. 139.
Lasnier 462.
Laubert, R. 463.
Lindau, G. 293, 455, 456, 467.
Lindner, P. 136, 480, 481.
Linhart 126, 464.
Lister, A. and G. 457.
Lloyd, C. G. 457, 550.
Ludwig, F. 127.
Lutz, L. 112.
Mc Alpine, D. 294, 300, 458.
Magnus, P. 458.
Maiden, J. H. 388.
Maire, R. 112, 302.
Malenkovic, B. 559.
Mangin, L. 301.
Marchal, E. 126.
Massalongo, C. 371.
Maublanc 371, 462.
Mayr, H. 123.
Mayus, O. 130.
Megliola, G. 288.

Meisenheimer, J. 137, 385.
Mezger, O. 139.
Molliard, M. 302, 467, 468.
Morgan, A. P. 294, 458.
Murrill, W. A. 551, 552.
Nikitinsky, J. 556.
Nilson, B. 139.
Olivier, H. 305, 560.
Oudemans, C. A. J. A. 113, 295, 459.
Oven, E. v. 464.
Pacottet, P. 376.
Patouillard, N. 113, 370, 372, 554.
Peck, Ch. H. 113, 460, 554.
Peklo, J. 473.
Penzig, O. 295.
Petri, L. 132, 459.
Puttemans, A. 462.
Rea, C. 555.
Rehm, H. 295.
Ricker, P. L. 554.
Ritzema-Bos, J. 126.
Rolland, L. 113.
Rostrup, E. 460.
Ruhland, W. 133.
Saccardo, D. 460.
Saccardo, P. A. 295, 460, 555.
Sadebeck, R. 296.
Salmon, E. S. 116.
Sandstede, H. 139.
Scalia, G. 297.
Schellenberg, H. C. 464.
Schiönning, H. 380.
Schorler, B. 372.
Shibata, K. 481.
Smith, A. L. 555.
Smith, W. G. 114.
Stahl, E. 388.
Starbaeck, K. 460.
Sydow, H. et P. 114.
Ternetz, Ch. 557.
Thompson, C. H. 369.
Tischler, G. 470.
Tranzschel, W. 114.
Traverso, G. B. 463, 555.
Trelease, W. 460.
Tubeuf, v. 465.
Tuzson, J. 129.
Vaney, C. 470.
Vanha, J. J. 465.
Vanselow, K. 556.
Viala, P. 301, 376.
Voglino, P. 461.
Volkart, A. 115.
Vuillemin, P. 301, 372, 471.
Wainio, E. 305.
Wilkinson, W. H. 389.
Wortmann, J. 138.
Woycicki, Z. 556.
Young, A. and W. J. 386.
Zahlbruckner, A. 140, 141, 305, 389, 560.
Zimmermann, A. 123, 461.
Zopf, W. 560.

III. Namenregister.

Verzeichnis der in den Originalarbeiten vorkommenden Pilznamen.
Neue Gattungen sind gesperrt gedruckt.
Den neuen Arten ist der Autorname beigesetzt.

Acanthostigma minutum 519.
Achlya polyandra 207.
— oidiifera Horn 231.
Achroomyces 271.
— pubescens 273.
— Tiliae 273.
— tumidus 274.
Aecidium Biscutellae 13.
— bomolense Syd. 351.
— Inulae-Helenii Constant. 250.
— Jalapense Holw. 392.
Aecidium Maublancii Syd. 351.
— mexicanum 351.
— Ranunculacearum var. Aleae Trav. 13.
— Tellinianum Sacc. 174.
Aegerita ferruginea Höhn. 59.
Agyrium nigricans 272.
Aleuria Wisconsinensis Rehm 34.
Aleurina Lloydiana Rehm 35.
Amerosporium 55.
Antennaria scoriadea 521.

Apiosporium Rehmii Syd. 520.
Aplacodina 42.
Aposphaeria schizothecioides 511.
Arachnopeziza rhaphidospora 352.
Arcyria cinerea 16.
Arthothelium bambusicola Zahlbr. 268.
Ascochyta Arunci Sacc. 16.
— Atriplicis Diedicke 180.
— caulicola 180.
— Salicorniae Trotter 536.
— Viciae-pisiformis Bubák 397.
Ascophora chalybea 82.
Ascopolyporus villosus 402.
Asterella Gardoquiae Syd. 169.
— macularis Syd. 168.
— verruculosa Syd. 168.
Asterina dilabens Syd. 168.
— Libertiae Syd. 167.
— Negeriana Syd. 167.
Asteroma Alni 179.
Asterosporium Hoffmanni 275.
Aulographum anaxaeum Sacc. 15.
— quercinum 354.
Battarrea arenicola Copeland 2.
— Franciscana Copeland 3.
— phalloides 3.
Beccariella caespitosa 242, 408.
Belonidium clavatum 354.
— tuberculosum 353.
Bispora pusilla 18.
Blitrydium 522, 526.
Botryosphaeria Hoffmanni 275.
— Melanops 60.
Boudiera Claussenii 191.
Brachysporium Crepini 529.
Bresadolella aurea 517.
Broomella 40, 41.
Caeoma pulcherrimum 13.
Calonectria Atkinsonii Rehm 178.
— Bloxami 49.
— Höhnelii Rehm 43.
Calospora austriaca Höhn. 44.
Calyptospora Goeppertiana 361.
Camarosporium incrustans 181.
— Juglandis Diedicke 513.
— Koelreuteriae Diedicke 513.
— Lycii 513.
— Passerinii 513.
— Pseudacaciae 181.
— Tulipiferae Diedicke 182.
— Xylostei 513.
Cenangium salicellum Höhn. 46.
Ceratostoma juniperinum 15.
Cercospora Centaureae Diedicke 514.
— Munduleae Sacc. et Syd. 173.
— Preisii 194, 400.
— Traversiana Sacc. 18.
— zonata 194.
Ceriospora xantha 511.
Cesatiella Rehmiana Höhn. 39, 40, 41.
— selenospora 41.
Chaetophoma pellicula Sacc. et Syd 170.
Charonectria Umbelliferarum 49.
Chlorosplenium aeruginascens 407.
Chondrioderma globosum 16.
Ciboria aluticolor 408.
— rufofusca 515.
Cladosphaeria selenospora 40
Clasterosporium tenuissimum 18.
Clitocybe cyanea Rick 244.
Clypeosphaeria pseudobufonia Rehm 176.
Coleosporium Madiae 30.
Conioscypha Höhn. 58.
— lignicola Höhn. 58.
Coniothecium erumpens Sacc. et Syd. 173.
Coniothyrium episphaerium Höhn. 47.
Coprinus 7.
— alnicolus Copeland 2, 7.
— Bakeri Copeland 507.
— fuscosporus Copeland 2, 7.
— Stanfordianus Copeland 1, 7.
— straminis Copeland 2.
Cordyceps sinensis 516.
Corticium giganteum 410.

Coryneum Corni-albae 182.
— Kunzei 514.
— Lauro-Cerasi 194.
— Notarisianum 182.
Cryptoderis caricina Rehm 519.
Cryptospora 277.
— chondrospora 41.
Cryptosporella 277.
Cryptosporium Neesii 183.
Cucurbitaria Mahoniae 191.
Cyphella villosa 12.
Cytospora Ampelopsidis 512.
— clypeata 512.
— Corni 512.
— Hippophaës 512.
— juglandina 512.
— Koelreuteriae Diedicke 512.
— piricola 512.
— Prunorum Sacc. et Syd. 191.
— rhoina 512.
— Sophorae 512.
— spinescens Sacc. 192.
— tamaricella Syd. 192.
— Thujae 512.
— Viburni 513.
Cytosporella Aesculi 512.
— Mali 512.
— paradoxa Trotter 534.
— sphaerosperma 16.
— Scheidweileri 512.
Daldinia Eschscholzii Rehm 175.
Darluca Filum 180, 513.
Dasyscypha succina 354.
— trabinelloides 36.
Debaryella Höhn. 274.
— hyalina Höhn. 275.
Delitschia graminis 511.
Dendrodochium minusculum Sacc. 19.
Dendrophoma fenestellae Höhn. 46.
Dermatea ferruginea 353.
— Kalmiae 353.
Dermatocarpon adriaticum Zahlbr. 267.
Dicranophora 66.
Didymella goyazensis Sacc. et Syd. 162.
Didymium effusum 16.
Didymosphaeria cryptosphaerioides Rehm 176.
Didymosporium Carpini 514.
Dimerium olivaceum Syd. 169.
Dinemasporium graminum 182.
— purpurascens 54.
Diplodia Ampelopsidis 513.
— Clematidis 513.
— Koelreuteriae 513.
— Lycii 513.
Diplodiella donacina Sacc. 17.
Diplodina Calamagrostidis 180.
— Euphrasiae 180.
— Hippocastani 180.
— semiimmersa 180.
— Vitis 180.
Diplozythia Bubák 399.
— scolecospora Bubák 399.
Discina macrospora Bubák 395.
Discosia Artocreas 182.
— silvana Sacc. 17.
Dothichiza carneofusca Höhn. 50.
Dothidea Alyxiae 166.
Dothidella Adenocalymmatis 165.
— Bicchiana 165.
— caaguazuensis 166.
— effusa 166.
— Melicyti Syd. 164.
— Mikaniae 165.
— minima Sacc. et Syd. 164.
— Osyridis 165.
— Scutula 165.
Dothiorella Robiniae 512.
— stromatica 179.
Dubitatio 42.
Durella clavispora 37.
Dussiella 402, 405.
— tuberiformis 402.
Ectostroma Silenes D. Sacc. 19.
Endothia radicalis 277.
Epiclinium Negerianum Sacc. et Syd. 173.

Erinella rhaphidospora 352.
Eriosphaeria vermicularioides 520.
Erysiphe graminis 70, 255, 307.
Eutypa spinosa 521.
Eutypella 46.
— cerviculata 46.
— Prunastri 46.
— Sorbi 46.
— stellulata 46.
Excipularia 52.
— fusispora 51.
Exidia minutissima Höhn. 38.
Exosporium palmivorum 194, 400.
— Preisii Bubák 400.
Fenestella Höhneliana Rehm 45.
Fomes formosissimus 407.
Fracchiaea heterogenea 411.
Fusicoccum 276.
— Ligustri Diedicke 512.
— Testudo 60.
Geaster mirabilis 407.
— triplex 408.
Geasterina Sacc. 15, 16.
Geoglossum luteum 32.
Geopyxis aluticolor 408.
— occidentalis 515.
Gibberidea obducens Rick 517.
Glaziella 402.
Gloeosporium cinerascens Bubák 399.
— obtegens Syd. 172.
— Tiliae 182.
— Tremulae 17.
Gnomonia acerina 511.
Gorgoniceps Kalmiae Rehm 353.
— turbinulata 353.
Graphina Bakeri Zahlbr. 269.
Graphis bogoriensis Zahlbr. 269.
Gymnoascus Reessii 12, 249.
Gymnosporangium aurantiacum Syd. 28, 29.
— clavariaeforme 528.
— Libocedri 28, 29.
Gyrocephalus caroliniensis 33.
Hadrotrichum virescens var. Poae Sacc. 529.
Hapalophragmium setulosum 350.
Helminthosphaeria Clavariae 517.
Helminthosporium accedens Syd. 173.
— Diedickei 529.
— Dolichi Syd. 173.
Helotiella Nuttallii 36.
— trabinelloides 36.
Helvella 509.
— Faulknerae Copeland 509.
— Hegani Copeland 510.
Hemitrichia rubiformis 16.
Hendersonia Berkeleyi 56.
— piriformis 180.
— Typhae 180.
Henningsinia durissima 245, 408.
Heterobotrys paradoxa var. chilensis Sacc. et Syd. 172.
Heteropatella hendersonioides 182.
Heterosporium Proteus 530.
Höhneliella perplexa 53.
Humaria flavo-aurantiaca Rehm 35.
— Ithacaensis Rehm 35.
Hyalopsora Adianthi-capilli-veneris 13.
Hydnum diabolicum Rick 244.
— fastigiatum Rick 243.
— gilvum 410.
— polymorphum 409.
Hymenochaete formosa 243, 408.
— Schomburgkii 243, 408.
Hypholoma intonsum 12.
Hypochnus fulvescens Sacc. 13.
Hypocrella 404, 405.
Hypoxylon leucocreas 176.
— rutilum 518.
— turbinatum 245, 408.
Klastopsora Diet. 24, 25, 26.
— Komarovii Diet. 24.
Kordyanella Höhn. 273.
— austriaca Höhn. 274.
Lachnea Ampezzana 521.
— diplotricha Rehm 34.

Lachnum carneolum 516.
— niveum 516.
Lanzia helotioides Rehm 36.
Lasiosphaeria conica Höhn. 43.
Lembosia breviuscula 162.
— diffusa var. hypophylla Syd. 162.
Leotia chlorocephala var. Lloydii Rehm 33.
— stipitata 33.
— viscosa 33.
Leptoglossum alveolatum 32.
— lutescens 32.
— luteum 32.
— microspermum 32.
Leptostromella septorioides 182.
Leptothyrium Spegazzinianum Sacc. et Trav. 17.
Lophodermium juniperinum 521.
Macrophoma nitens 511.
Macropodia Corium 515.
— subclavipes 354.
Macrosporium Nelumbii 18.
Marssonia Chamaenerii var. germanica Syd. 529.
— extremorum Syd. 192.
— Juglandis 18.
Massarina Alni 45.
Massarinula Barbieri 520.
Masseea albo-pruinosa Rick 246.
Maurodothis Sacc. et Syd. 166.
— Alyxiae Sacc. et Syd. 166.
Melampsorella Symphyti 361.
Melanconium Desmazieri 17.
Melasmia Thouiniae Syd. 171.
Meliola autumnalis Syd. 169.
— Cookeana fa. Duvauae Sacc. et Syd. 170.
— — var. Saccardoi Syd. 170.
— exilis Syd. 170.
— Negeriana Syd. 170. 520.
Melittosporium hysterinum 15.
Metasphaeria corticola 511.
Michenera Rompelii Rick 243.
Microcyclus Sacc. 165.
Microcyclus Adenocalymmatis 165.
angolensis Sacc. et Syd. 165.
Bicchianus 165.
— labens Sacc. et Syd. 165.
Mikaniae 165.
— Osyridis 165.
— Scutula 165.
Tassianus 165.
Microdiplodia Henningsii 192.
— Koelreuteriae Diedicke 513.
Microsphaera Bäumleri 521.
Microthelia aurora Zahlbr. 268.
Microthyrium microscopicum var. Dryadis Rehm 520.
Midotis brasiliensis Rick 246. 400.
Mitrula alveolata 32.
— luteola 32.
Moelleriella 403. 405.
— nutans Rick 405.
Monilia Crataegi Diedicke 529.
Morchella 4.
— angusticeps 5.
conica 4. 6.
deliciosa 5.
esculenta 5. 6. 7.
— Finoti 5.
— hiemalis 6.
hybrida 5. 6. 7.
Mucor fragilis 498.
— fusiger 62.
Mycomalus 402. 405.
Myxolibertella 12. 247.
Myxosporium croceum 182.
deplanatum 182.
Diedickei Syd. 529.
Juglandis 514.
prunicolum 182.
Tulasnei 247.
Tulipiferae Diedicke 514.
tumescens 514.
Myxotrichum coprogenum 12. 249.
Naucoria nana Petri 9.
Nectria episphaeria 521.
Neottiospora coprophila 511.

Nummularia fuscella Rehm 176.
Ollula lignicola Höhn. 276.
Omphalia californica Copeland 507.
Oncopodium Sacc. 19.
— Antoniae Sacc. 19.
Oospora coccinea 18.
Ophiomassaria selenospora 40.
Orbicula Richenii Rick 245, 406.
Otidea Harperiana Rehm 34.
Otthia Aceris 277, 411.
Ovularia Gei 277.
— Vogeliana Sacc. et Syd. 194.
Ovulariopsis erysiphoides 438.
— moricola 439.
Parodiella Negeriana Syd. 169.
Patellaria clavata 354.
— clavispora 37.
— tuberculosa 353.
Patinella gnaphaliana 354.
Peniophora velutina 12.
Peronospora australis 355.
— cubensis 14.
Pezicula Kalmiae 353.
Peziza rhaphidospora 352.
Pezizella albo-tincta Rehm 191.
— subcinerea Rehm 37.
Phaeodothis Syd. 166.
— caaguazuensis 166.
— effusa 166.
— Tricuspidis Syd. 166.
Phakopsora 24.
Phleospora associata Bubák 398.
Phlyctaena Berberidis Höhn. 47.
— Coryli 513.
Phoma Alismatis 191.
— andina Sacc. et Syd. 170.
— Coronillae-variae Diedicke 179.
— Cucurbitacearum 16.
— Koelreuteriae 511.
— Tremulae 529.
— Urticae 179.
— Violae-tricoloris Diedicke 179.
Phragmidium affine Syd. 29.
— Ivesiae 30.
Phragmidium Libocedri 28.
Phycomyces 68.
Phyllachora Chionachnes Syd. 164.
— Crotonis var. parvula Syd. 162.
— Derridis Syd. 163.
— eximia Syd. 163.
— Melaleucae Syd. 164.
— Monninae Syd. 163.
— Poae 15.
— pusilla Syd. 163.
— Vossiae Syd. 163.
Phyllactinia corylea 438.
Phyllosticta alnicola 179.
— Alni-glutinosae 179.
— Armeriae 535.
— associata Bubák 396.
— asteromoides Bubák 396.
— cicerina 16.
— Epipactidis 511.
— griseo-fusca Bubák 396.
— Lisianthi Syd. 171.
— maculiformis 511.
— praetervisa Bubák 397.
Physalospora euganea 43.
Placosphaeria Bambusacearum Sacc. et Syd. 172.
— Lupini Syd. 172.
Plasmopara cubensis 14, 355.
Platygloea nigricans 273.
Pleomassaria siparia 181.
Pleosphaerulina Briosiana 15.
Pleospora atromaculans Rehm 177.
— Farlowiana Rehm 177.
Plicaria coeruleo-maculata Rehm 351.
Podaxon carcinomalis 4.
— loandensis 4.
— strobilaceus Copeland 4.
Polyporus Blanchetianus 410.
— polychromus Copeland 507.
Polystictus funalis 242.
— porphyritis 242.
— sanguineus 409.
Polystigma pusillum Syd. 167.
Prosthemium betulinum 181.

Pseudodiplodia corticis 513.
— Umbelliferarum Höhn. 48.
Pseudohydnum Rick 409.
— guepinioides Rick 409.
Pseudomassaria 41.
Pseudophacidium atroviolaceum Höhn. 516.
Pseudostictis 49.
— Filicis 49.
Pseudovalsa Berkeleyi 55.
Psilonia 53, 55.
Psorothecium taitense var. galactocarpum Zahlbr. 270.
Puccinia argentata 361.
— aurata Syd. 349.
— Bomareae 394.
— bullata 159.
— Campanulae 13.
— Castagnei 158.
— Commelinae Holw. 393.
— Cupheae Holw. 393.
— Epilobii 158.
— Epilobii-tetragoni 158.
— insignis Holw. 392.
— Ipomoeae-panduratae 394.
— Jaliscensis Holw. 393.
— Lolii 13.
— longissima 361.
— Moliniae 528.
— nocticolor Holw. 391.
— Plantaginis 159.
— Polygoni-amphibii 361.
— Pruni 344.
— rubicunda Holw. 392.
— Schröteri 13.
— Scorzonerae 160.
— scorzonericola Tranzsch. 161.
— superflua Holw. 392.
— Veratri 358.
— Veronicae-Anagallidis 157.
Pucciniostele 20.
— Clarkiana 20, 25.
— mandschurica Diet. 21, 25.
Pyrenochaeta Berberidis 51.
Pyrenomyxa 245, 408.
Pyrenopeziza californica Sacc. 15.
— gnaphaliana 354.
Pyrenophora polyphragmia 519.
— Tragacanthae 519.
— trichostoma 15.
Pyronema domesticum 191.
Ramularia Gei 57, 277.
— Geranii 18.
— submodesta 56, 57.
Rhabdospora coriacea Bubák 398.
— inaequalis 180.
— Notarisii Sacc. 17.
— pithyophila 180.
Rhizopus 68.
Rhytidhysterium 522, 524.
Rickiella Syd. 244.
— transiens Syd. 244, 407.
Rosellinia griseo-cincta 408.
— thelena 518.
Saccharomyces cerevisiae 186.
— Pastorianus 187.
Saprolegnia retorta Horn 233.
Sarcoscypha albovillosa Rehm 33.
Sclerotinia Alni 253, 395.
Septomyxa Tulasnei 12, 514.
Septoria Aitchisoni Syd. 171.
— albo-maculans Syd. 171.
— Armeriae 536.
— Caraganae 193.
— Oxytropeos Diedicke 180.
— Rauiae Syd. 171.
— Senecionis-silvatici 180.
— Tosevi Bubák 397.
Sillia ferruginea 277.
Sirozythia Höhn. 49.
— rosea Höhn. 48.
Solenia gracilis Copeland 508.
— ochracea 12.
Solenopeziza aureococcinea 352.
— trabinelloides 36.
Sorosphaera Veronicae 536.
Spathularia flavida var. alpestris Rehm 515.

Spegazzinula 42.
Sphaerella Oerteliana Sacc. 528.
— Romuleae Sacc. 14.
— Rumicis 14.
— Schoenoprasi var. garganica Sacc. 14.
Sphaerospora Durandi Rehm 36.
Sphaerotheca tomentosa 14.
Sphaerulina Oxalidis Rehm 177.
— Spartii Höhn. 43.
Spicaria penicillata Höhn. 56.
Spinellus chalybeus 61, 63, 494.
— macrosporus 61.
— rhombosporus 61, 492.
— sphaerosporus 61.
Sporodinia 66.
— Aspergillus 487.
Sporodiniopsis 12, 247.
Sporotrichum sulphureum 18.
Stagonospora aquatica 180.
— Calami 180.
— curvula 180.
— gigaspora 180.
— Iridis 180.
— Viciae-pisiformis Bubák 398.
Steganosporium Fautreyi 182.
— obscurum 183.
Stichopsora Madiae 30.
Stictis Betuli 273.
— radiata 407.
— Tiliae 273.
— Umbellatarum 50.
Stilbospora macrosperma 55.
Stysanus atro-nitens Sacc. 19.
Tachaphantium Tiliae 273.
Tarzetta cinerascens Rehm 352.
Teichospora nivalis Höhn. 518.
Teichosporella Negeriana Sacc. et Syd. 162.
Tephrosticta Sacc. et Syd. 162.
Tetraploa aristata 514.
Thelephora caperata 407.
— padinaeformis 410.
Thysanopyxis 55.
Tilletia Chrysosplenium Höhn. 38.
Titaea ornithomorpha Trotter 534.
— Rotula Höhn. 57.
Togninia minima 511.
Trametes Sequoiae Copeland 507.
Trichia varia 16.
Triphragmium 143, 146.
— Cedrelae 155.
— clavellosum 154.
— echinatum 153.
— Filipendulae 150.
— Isopyri 152.
— pulcrum 151.
— setulosum 152, 350.
— Thwaitesii 155.
— Ulmariae 146.
Tryblidaria 522, 525.
Tryblidiella 522, 523.
Tryblidiopsis 522, 526.
Tryblidium 522, 526.
Tylostoma 412.
— armillatum Bres. 422.
— Beccarianum Bres. 413.
— Berteroanum 433.
— Bresadolae Petri 414.
— brevipes Petri 418.
— campestre 433.
— exasperatum 425.
— fimbriatum 430.
— fulvellum Bres. 425.
— Giovanellae 420.
— granulosum 427.
— Jourdani 420.
— kansense 422.
— Lloydii Bres. 423.
— Mac Owani Bres. 429.
— melanocyclum Bres. 415.
— Meyenianum 434.
— Mollerianum 419.
— Petrii Bres. 428.
— punctatum 434.
— Schweinfurthii 426.
— tortuosum 421.
— verrucosum 423.

Tylostoma volvulatum 420.
Uredinopsis Copelandi Syd. 30.
Uredo Copelandi Syd. 31.
— excipulata Syd. 350.
— Pasadenae Syd. 31.
Uromyces Amygdali 347.
— Antholyzae Syd. 27.
— brasiliensis Trotter 533.
— brevipes 530.
— cucullatus Syd. 349.
— giganteus 359, 533.
— — var. erythraeus Trotter 360.
— graminis 361.
— Melasphaerulae Syd. 28.
— nyikensis Syd. 27.
— Patzcuarensis Holw. 393.
— Poae 361.
— punctato-striatus 530.
— Ruelliae Holw. 394.
Uromyces Sparaxidis Syd. 27.
— sphaerocarpus Syd. 349.
— truncatulus Trotter 533.
— Viciae-Craccae Constant. 251.
Ustilago Maydis 14.
— nuda 14.
— Reiliana f. Zeae 14.
— utriculosa 410.
— Vuyckii 528.
Venturia chlorospora 521.
Vemicularia Liliacearum 511.
Verpa 508.
— chicoensis Copeland 508.
Vibrissea turbinulata 353.
Volutella 53, 55.
Xylaria Longiana Rehm 175.
Zygorhynchus heterogamus 496.
— Moelleri 497.

Es erschienen:
No. 1 (pag. 1—142) am 15. Februar 1904.
No. 2 (pag. 143—206) am 15. April 1904.
No. 3 (pag. 207—306) am 31. Mai 1904.
No. 4 (pag. 307—390) am 31. Juli 1904.
No. 5 (pag. 391—482) am 30. September 1904.
No. 6 (pag. 483—562) am 10. Dezember 1904.